



Leica BLK
Geosystems

LEICA BLK360 G1

CAPTURING REALITY AT
THE PUSH OF A BUTTON



LEICA BLK360 G1

IMAGING LASER SCANNER



GENERAL

Imaging scanner

高速HDR球面イメージングシステムとリアルタイムプリレジストレーションのため

DESIGN & PHYSICAL

ハウジング	黒色アルマイト
寸法	高さ: 165 mm 直径: 100 mm
重量	1kg
運搬用カバー	スタンド一体型フード
マウント機構	ボタン式クイックリリース

OPERATION

スタンダロンの操作	ワンプッシュ操作
リモート・コラボレーション	iPadアプリ、Apple iPad Pro® 12.9"/iOS 10 またはそれ以上
無線通信	無線LAN内蔵 (802.11 b/g/n)
内蔵メモリー	ストレージ容量は設定項目100件以上分
計器類の配置	直立および上下反転

POWER

バッテリータイプ	内蔵リチウムイオン充電式 (Leica GEB212)
容量	通常、設定回数40以上

SCANNING

測距方式	波形デジタル化 (WFD) 技術により強化された高速飛行時間分析
レーザークラス	1 (IEC 60825-1:2014準拠)
波長	830 nm
視野	360°(水平) / 300°(垂直)
範囲*	最小 0.6 - 最大 60 m
ポイント測定率	～ 毎秒360,000ポイント
範囲精度*	4mm @ 10m / 7mm @ 20m
測定モード	3種の解像度設定、ユーザー選択可能

IMAGING

カメラ	15メガピクセル、3カメラシステム、150メガピクセル完全ドームキャプチャー、HDR、LEDフラッシュ付き修正球状画像、360° x 300°
サーマルカメラ	FLIRテクノロジー採用の長波赤外線カメラによる サーマルパノラマ画像、360° x 70°

PERFORMANCE

測定速度	完全ドームスキャン、球状画像とサーマル画像、3分以下
3Dポイント精度*	6mm @ 10m / 8mm @ 20m

ENVIRONMENTAL

ロバスト性	屋内と屋外用に設計
使用温度範囲	+5 °C ~ +40 °C
防塵・防滴	個体粒子・液体侵入 IP54準拠 (IEC 60529)

データ取得

	ライブ画像やスキャンデータのストリーミング
	ライブデータ閲覧・編集
	自動チルト測定機能付き

すべての仕様は予告なく変更されることがあります。
すべての精度仕様は、特に記載がない限り1シグマです。
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland 2020.

Leica
Geosystems

BLK